

mo de Musculorum motu *κόνδυλον* appellat, depressum ossis capitulum, quando *κεφαλὴν* seu caput *κοτύλην* seu acetabulo, profundo ue seu alto sinui cōfert; *κόνδυλον* uero, seu depressum minimeq; extuberans & planum capitulum, *γλήνην*, quam sinum esse dicimus, adeo leuiter in osse cœlatum, ut an sinus, an capitulum sit, diiudicare uix possis. Atque in hunc modum à primis dissectionis professoribus *κόνδυλος* nomen proculdubio institutum fuit, quamuis interim facile curauero, ne hoc nomen quicquam obscuritatis alibi in nostra oratione pariat, quum non minus promptum fuerit, obscure & leuiter extuberans capitulum, aut internum externum ue femoris caput iuxta genu dicere, quàm ambigua uoce condylum, uel nodum, uel quippiam simile sermoni inferere. Ac proinde etiam in cuiusque ossis descriptione perpetuò illud nomen nobis constituemus, à quo postmodum in musculorum, uenarum, arteriarum, & reliquarum corporis partium enarratione nunquam discedemus. *Τραχήλον*, & *αὐχέναν*, Latini collum & ceruicem nuncupant, his uocibus ossis partem quæ collo nostro respondet significantes. Collum nanque & ceruix tenues ossium sunt processus, quorum extremum crassius redditum in ossis caput finitur. Huiusmodi ceruices nullibi perinde conspiciuntur ac in femore, iuxta elatissimum ipsius caput coxendicis ossi inarticulatum. Dein in maxilla inferiori adeo insignis ceruix se offert, ut & caput inferioris maxillæ ceruicis nomine ab Anatomicis subinde donatum sciamus. Quinetiam in talo quoque ceruix apparet, ante orbiculatum ipsius caput conspicua, quod nauiformi ossi inarticulatur. Ad hæc, pedij & postbrachialis ossa, quæ digitis coarctantur, ceruices ostendunt. In reliquis autem ossibus illæ non æquè manifeste conspiciuntur. Cæterum aliquando non modò tenuiores ossium partes in capita extuberantes, ceruices dicuntur, quinetiā & tenues processus ita uocamus, qui latiores redditum sinum constituunt cui aliud os coarctatur. Quod si in aliquo osse conspiciatur, sanè in scapula est manifestissimum, cuius artior pars ante sinum cui humerus inarticulatur posita, ceruicis quoque nomen ab Anatomis professoribus obtinuit. *κοτύλην*, & *κοτυλοειδὴν*, ac dein *ὑψέλαφον*, Latini in ossium descriptione (nulla nanque nobis modò mensurarum est ratio) acetabulum & acceptabulum, & uulgò pyxidem, & interdum buccellam uocant: his nominibus sinus indicantes, qui altius profundius ue descendunt, excavanturq; ac ossium capita excipiunt. Obseruantur autē eiusmodi sinus seu acetabula, in coxendicis osse, ubi femoris caput admittitur: dein in osse cymbæ referēte, in quem tali caput ingreditur. Neq; sanè in corpore alij sinus, quibus ossiū capita inarticulantur, illis duobus profundiores existunt. Verum arbitror à primis dissectionis professoribus, nō solum insigniter profundos sinus eo nomine appellatos esse, sed omnē sinum alterius ossis caput excipientem, modò quicquid illum primo intuitu sinum esse attestaretur. *γλήνην* autem ab ocularis sinus (quantum coniecto) forma sinus dicitur, qui leuiter & superficietenus tantū cauitus est: ac talis occurrit, ut ignores num aliud os admittat, aut aliud os subeat, nihilo secus quàm si duo plani læuigatiq; asseres inuicem imponderentur. Atque sic *γλήνην* depresso responderet capiti, quod omnium primum *κόνδυλον* nuncupatum esse arbitror. Tales sinus habentur in tarsis ossibus, quæ pedij ossa ipsis coarctantur. Item ossis cymbæ referētis sedes, quibus id tarsus ossa excipit, huiusmodi quoque sunt: ut & brachialis ossium nonnulla, quibus postbrachialis ossa articulantur. Præterea in prima ceruicis uerterbra, ubi hæc depressa secundæ uerterbræ capitula admittit. Verum hæc non ita dico, quasi inhibere uelim, sinus quosdam (qui & si manifesti sinus formam præferant, tamen non admodū profundè insinuantur) etiam *γλήνας* appellari. Nollē enim contentiose rixari, num tibix ossis sinus quibus inferiora femoris capita insident, *κοτύλην* aut *γλήνην* nomen mereatur. Attamen si articulationis species diligēter discusserimus, meritissimo *κοτύλην* uocabimus apparentem sinum, *γλήνην* uero sinum adeo obscurum, ut ambigamus an uerè sinuum numero ueniat adscribendus. Quamobrem autem sinus nunc leuiter, nunc profundè à rerum Opifice inculpanitur, sequenti Capite, quod ossium commissurarum differētiās explicabit, ostendemus: quandoquidem articulationis gratia tam sinus quàm capita formantur. Hic autem suffecerit nomina duntaxat declarasse: & si cui interim uisum fuerit, licebit & sinuum differētiās hic quoq; sermoni obiter adijcere. Quippe præterquam quod alij altē, alij uerò in superficie tantum inciduntur, alij rotundi orbicularesq; sunt, ut coxendicis ossis sinus femoris caput excipiēs, & digitorum ossium sinus, quibus postbrachialis ossa inarticulantur. Alij autē oblongi sunt, ut radij sinus brachiali admittens: & primæ uerterbræ sinus, qui occipitis ossis capitula excipiunt: & maxillæ superioris sinus, admittendæ inferiori maxillæ parati, in horum quoque sinuum numero reponuntur. Alij gemini sunt, ut tibix ossis sinus, quibus inferiora femoris capita committuntur: dein digitorum ossium sinus plerique gemini quoque censentur. Alij trochleis rotulisq; respondent, ut humeri sinus ulnam admittens. Alij C referunt, ut sinus ulnæ, quem humerus ingreditur. Cæterum ut sinus & capita articulo-

rum

rum gratia cōstituuntur, ita quoque & *ἵππες*, & *ἄρνες*, & *ἄγεες* nuncupantur. Sunt autem processus ad sinuum orbem in profunditatem augentes. Hi tametsi in omnibus articulis sint, euidentissimè tamen ipsorum naturam in profundissimis in coxendicis ossis sinu, cui femur inarticulatur, altissima percilia, ut sinum impensius cauum redderent, femorisq; Quò minus enim ossa promptè luxentur, supercilia in p sinus quidam sunt, qui basis firmamenti q; ritu, ultrà qu haudquaquam sinunt. In anteriori enim humeri sede, & los ulnæ processus excipiens. Anterior nanque sinus prior do cubitus extremè flectitur: posteriorē autem sinum positionibus ingreditur. Quoniam itaque posterior sinus in ultrà quàm expedit haudquaquam moueri sinunt. Si en obuiam irent, cubitum æquè in acutum angulū extendere itaque primi dissectionum professores, hos sinus *καυιδας* huiusmodi tantū sinus ita appellantur, uerumetiam reliqui insidunt. Vlnæ nanq; sinum C modo exculptum, & qu eupauit, quemadmodum alij totum cubiti cum brachio a narrabam sinus, id priuatim sibi uendicant, quod soli ferè in articulo motibus excipientiū, ij cartilaginis uix in ossium sinus, articulandis ossibus non parati, sed solum in in ipsis ualidius aptioriq; sede inserantur, & interdū quod dius ducat. Cuiusmodi sinus in interno latere magni exte & in talo & calcæ, in medio duorum articulo, quibus ha omnia, (quemadmodū & sinus, quibus tendines uehuntur, tur, quales in externa radij sede iuxta brachiale occurrunt magis erunt obuia: & si aliud quodpiam nomen, quo in o prætermiserim, id sequentibus Capitibus recensabo. Ver ante ossis cuiusque enarrationem prolixitas, ab Anatom dum deterreat, isq; non mediocri dispendio aliud perquir nus Galeni librorum occasione, quàm quæ subsequetur modum nomina prælibare operæ precium fuit.

DE OSSIVM INTER

tura & contextu. Caput



s A humani corporis instar unius statuae modo, effingi nequierunt. N inuirijs minus foret obnoxia, & ip situr, neque luxari, neq; excidere ac dist motu (qui animali maxime, si quid a destitui debuit: & quum motus citr haud perficiatur, hominem è multis xit. Quinetiam ossa inuicem componuntur non solum m ris transitus occasione, aut securitatis, seu noxijs ferendis p tatis nomine. Propter motum quidem digitorum ossa inu radius cum humero, & humerus cum scapula, & femur c ros ossium connexus. Transpirationis uerò seu transitus a pitis efformari, tunc dicam, quando has fuliginosa cerebri rebri membranæ fibris uiam præbere docebo, ex quibus r flatur. Pariter quoque & in capitis futurarū sermone (ne lo non uno osse, sed pluribus efformari audies, ne fortè hæc tur, uitiumq; ueluti in fictilem ollam longius quàm ad oss ut ipsum unā cum osse ad futuram terminetur. Ad hæc, p ossa utcunque mollia duris temporum ossibus committi, mone intelliges. Omnia igitur ossa inter se cōtigua sunt, & ab u imagine *ὁστέε* nuncupatur, & si quod in cordis basi aut pars continui est, aut aliud os cōtingit, ac alteri adnecit